ČESKÉ VYSOKÉ UČENÍ TECHNICKÉ V PRAZE

POSUDEK VEDOUCÍHO ZÁVĚREČNÉ PRÁCE

I. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

Název práce:	**Rodinný dům**
Jméno autora:	**Michal Horák**
Typ práce:	bakalářská
Fakulta/ústav:	Fakulta stavební (FSv)
Katedra/ústav:	Katedra architektury
Vedoucí práce:	Ing.arch.Petr Lédl, Ph.D
Pracoviště vedoucího práce:	Katedra architektury

II. HODNOCENÍ JEDNOTLIVÝCH KRITÉRIÍ

Splnění zadání práce	**splněno**
Aktivita, kreativita a samostatnost při zpracování práce	**A - výborně**
Kvalita architektonického/urbanistického řešení včetně funkčního a prostorového uspořádání	**C - dobře**
Kvalita technického řešení	**B - velmi dobře**
Úplnost, srozumitelnost a grafická úroveň práce	**A - výborně**

III. SOUHRNNÉ SLOVNÍ HODNOCENÍ PRÁCE (doporučený min. rozsah 1000 znaků)

Rodinný dům navržený v rámci bakalářské práce je koncipován s ohledem na danou parcelu a výhled na Prahu. Jedná se o kompaktní hmotu s výrazným natočením. Student vytvořil architektonicky a dispozičně zajímavý dům. Myslím se, že přílišná orientace na výhled a částečné popření urbanistických hodnot v okolí, není nejlepším přístupem k návrhu. Ze severní strany student vytváří uliční čáru pomocí rovnoběžných částí jednotlivých hmot v 1. a 2.np. Otočení horní hmoty umožnilo přímý výhled a zároveň oslunění pokojů z jižní strany. Vzájemné posunutí hmot také vytváří terasy a střechy na severní straně a stínění proti slunci z jižní.

Dispozice je přizpůsobena hmotovému uspořádání. Vstup do objektu je z krytého průchodu ve středu dispozice a umožňuje přístup na zahradu bez vstupu do domu. 1.np slouží pro denní funkce domu a nutné servisní zázemí. 2.np je čistě klidové. Dispozice jsou plošně úměrné a propojení místností má logické návaznosti. Umístění garáže na západní stranu domu znemožnilo využití této části zahrady odpoledne.

Architektonické řešení odpovídá zvolenému hmotovému konceptu. Barevné a materiálové řešení zvýrazňuje vzájemné oddělení jednotlivých hmot a podporuje základní myšlenku.

Pootočení jednotlivých hmot vneslo do konstrukce problémy se základní nosnou skladbou. Pro nutnost podchycení horních nosných zdí je nutné vytvořit systém průvlaků, což bude prodražovat stavbu a ovlivňovat interiér v 1.np.

BP je zpracována kvalitně s výbornou grafikou. Výkresy jsou čitelné a mají vysokou vypovídající hodnotu. Mé celkové hodnocení nejvíce ovlivňuje základní koncepční řešení.

V. NÁVRH KLASIFIKACE

Předloženou závěrečnou práci hodnotím klasifikačním stupněm **C - dobře.**

POSUDEK VEDOUCÍHO ZÁVĚREČNÉ PRÁCE

Datum: 17.6.2020

Podpis: